

WENTYLATOR KANAŁOWY TD



Wentylator kanałowy S&P seria TD przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zapylenia, przystosowany do montażu w pozycji pionowej lub poziomej w kanałach wentylacyjnych o średnicach od 100 do 400 mm. Wentylator przeznaczony do wszelkiego rodzaju instalacji wentylacji ogólnej.

Typowe zastosowania to:

- wentylacja wywiewna i nawiewna mieszkań, biur, sklepów, lokali gastronomicznych,
- współpraca z domowymi okapami kuchennymi wyposażonymi w filtry przeciwłuszczowe.

Konstrukcja:

- obudowa z tworzywa sztucznego (modele 160, 250, 350, 500, 800, 800N),
- obudowa z blachy stalowej malowanej farbą epoksydowo-poliestrową (modele 1000, 1300, 2000, 4000, 6000),
- wirnik z tworzywa sztucznego (modele 160, 250, 350, 500, 800, 800N),
- wirnik z blachy aluminiowej (modele 1000, 1300, 2000, 4000, 6000),
- możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej, dostęp do silnika po rozpięciu klamr montażowych.

Gama wentylatorów TD obejmuje:

- dwustopniowe modele TD dostępne w średnicach 100 i 125 mm (modele TD-160/100, TD-250/100 i TD-350/125).
- trójstopniowe modele TD dostępne w średnicach od 150 do 315 mm (modele TD-500/150, TD-500/160, TD-800/200, TD-800/200N, TD-1000/250, TD-1300/250, TD-2000/315).
- jednostopniowe modele TD dostępne w średnicach 355 i 400 mm (modele TD-4000/355 i TD-6000/400).
- jednostopniowe modele TD z regulowanym opóźnieniem czasowym (1-30 min.) dostępne w standardowych średnicach od 100 do 200 mm.

Silnik elektryczny

- silniki jednofazowe 230V, 50Hz (modele 160-350), 230V, 50/60Hz (modele 500-2000),
- silniki trójfazowe 400V, 50Hz (modele 4000 TRIF, 6000 TRIF),
- stopień ochrony IP44, klasa izolacji uzwojenia B (modele 160-2000),
- stopień ochrony IP54, klasa izolacji uzwojenia F (modele 4000-6000),
- łożyska kulkowe, do regulacji częstotliwościowej (silniki trójfazowe),
- do regulacji napięciowej (silniki jednofazowe),
- dwubiegowy (zalecany przełącznik biegów REGUL-2)–modele 160-350,
- trójbiegowy (zalecany przełącznik biegów INTER-4P)–modele 500-2000,
- termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem:
 - topikowe (modele 160-350),
 - bezpiecznik automatyczny–pozostałe modele.